

ダムの基本諸元一覧表(様式-1)

河川コード	9855090010009	観測所コード	1362150931255	北緯	35	度	28	分	5.00	秒	ダム位置	東経	137	度	10	分	12.00	秒	作成年	平成	8	年
ダムコード	10502152100000	ダム名	丸山	管理者名	中部地方整備局			ダム所在地	岐阜県				水系名・河川名	木曽川水系・木曽川								
基本諸元等	集水面積 (Km ²)	2409.0	間接流域(外数値)		目的	目的	○記入欄	目的	○記入欄													
	堤高 (m)	98.2	洪水調節	○		発電	○															
	堰長 (m)	260	流水の正常な機能の維持			消流雪用水																
	堤体積 (千m ³)	497	特定灌漑			レクリエーション																
	総貯水容量 (千m ³)	79520	水道用水			その他																
	有効貯水容量 (千m ³)	38390	工業用水			()																
	サーチャージ水位 (EL. m)	188.30	確保水位(EL. m)		基準日	確保貯留量(千m ³)		基準日														
	常時満水位 (EL. m)	179.80	1		月	日	1		月	日												
	最低水位 (EL. m)	170.80	2		月	日	2		月	日												
	予備放流水位 (EL. m)		3		月	日	3		月	日												
	制限水位	水位	設定期間	4		月	日	4		月	日											
	1次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	5		月	日	5		月	日											
	2次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	6		月	日	6		月	日											
	3次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	7		月	日	7		月	日											
	4次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	8		月	日	8		月	日											
	5次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	9		月	日	9		月	日											
	着工年度	1951	10		月	日	10		月	日												
完成年度	1956	11		月	日	11		月	日													
共同事業者名	関西電力株式会社			12		月	日	12		月	日											
				13		月	日	13		月	日											
				14		月	日	14		月	日											
				15		月	日	15		月	日											
				16		月	日	16		月	日											
				17		月	日	17		月	日											
				18		月	日	18		月	日											
				19		月	日	19		月	日											
			20		月	日	20		月	日												

貯水池の利用状況に関する年表(様式-3)

河川コード 9855090010009 ダムコード 10502152100000 ダム名: 丸山 平成 8 年 総量:単位 千m³

月	総流入量				総補給量				取水量								総放流量								総貯留量																	
	洪水時		平水時		洪水調節		流量調節		発電		かんがい		都市用水		その他用水		機能維持		かんがい		都市用水		その他用水		洪水調節		満水		洪水調節		流量調節											
	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量	日数	総量										
1			31	158,075			14	6,382	31	152,582																				2	3,639	0	0	17	8,236							
2			29	107,149			13	4,313	29	107,259																							0	0	15	4,203						
3			31	426,478			20	21,354	31	361,937																							4	63,780	0	0	11	22,115				
4			30	259,020			18	9,198	30	261,078																								1	180	0	0	11	6,960			
5			31	278,117			18	11,155	31	277,439																									0	0	13	11,833				
6			30	511,837			12	17,206	30	388,645																									8	122,651	0	0	18	17,747		
7			31	488,950			16	9,350	31	433,434																										8	54,889	0	0	15	9,977	
8			31	396,604			14	12,664	31	341,921																										4	56,175	0	0	16	11,172	
9			30	363,485			15	17,737	30	365,443																											0	0	15	15,779		
10			31	257,584			18	16,229	31	258,715																											0	0	12	15,098		
11			30	283,920			13	9,518	30	280,329																											0	0	17	13,109		
12			31	404,923			18	10,308	31	341,326																											2	65,217	0	0	13	8,688
計	0	0	366	3,936,142	0	0	189	145,414	366	3,570,108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	366,531	0	0	173	144,917
記事																																										

洪水調節に関する年表(様式-4)

河川コード 9855090010009 ダムコード 10502152100000 ダム名 丸山 平成 8 年

洪水時	洪水原因	最大流入量		同左時刻放流量(m ³ /s)
		最大流入量(m ³ /s)	発生日日時分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
月 日 時 分～ 月 日 時 分			月 日 時 分	
記 事				

発電に関する年表(様式-5)

河川コード		9855090010009		ダムコード		10502152100000		ダム名		丸山		平成 8		年			
発電所名	発電開始年月 (西暦年)	最大出力 (kw)	年間発生電力量 [計画値](MWH)	年間発生電力量 [実績値](MWH)	月別発生電力量[実績値](MWH)												
					1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
丸山発電所	1954 年 4 月	125000	635000	438827	21344	11613	47481	34824	33652	48209	54610	41192	44397	31219	31190	39096	
新丸山発電所	1971 年 5 月	63000	187000	213718	6815	7622	17667	13982	16513	22797	27096	20604	22879	16004	18566	23173	
	年 月																
	年 月																
管理用発電	発電開始年月 (西暦年)		最大出力 (kw)		年間発生電力量 [実績値](MWH)	月別発生電力量[実績値](MWH)											
	年 月																
	年間余剰電力量 [実績値](MWH)		月別余剰電力量[実績値](MWH)														
	年 月																
記事																	

降水量に関する年表(様式-6)

観測所名		丸山雨量観測所				所在地		岐阜県加茂郡八百津町鶴の巣1422-5					設置標高 EL. 144 m			
河川コード		9855090010009	ダムコード	10502152100000	ダム名:	丸山	平成	8	年	6	7	8	9	10	11	12
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	単位:mm		
1				3	1								0		17	15
2															0	7
3								1						9		
4				1				46								37
5			2							41					8	18
6					3											
7		0			27				1	63	0				9	1
8		10	0		1			37	5	27	0		8	27	6	
9		12	0					2	8		0		56		1	
10		8							35							5
11					1							0			16	
12													1	13		
13		15									5		30			
14		20			3				1			27		6	0	
15					22	3									23	
16					50	15									2	
17				6	20	8				11				5	6	30
18				14						23						
19		1				1										4
20								1	17					17	0	
21					18			54	9					1	0	
22					11			1			33			5		4
23									0	8	10					
24					20					65						
25			20		1					29			0	6		
26										3						9
27										15						20
28										2			94	8	0	
29				39	5					2			3	13		3
30		5			31	1				3						0
31		1														
合計		72	84	212	31	147	230	183	188	150	101	95	121			
降水日数		9	8	15	6	8	18	6	13	12	8	15	9			
最大24時間雨量		15日 2時~ 16日 2時 22 mm	25日 17時~ 26日 17時 18 mm	17日 1時~ 18日 1時 64 mm	16日 7時~ 17日 7時 28 mm	21日 23時~ 22日 23時 45 mm	24日 17時~ 25日 17時 61 mm	7日 23時~ 8日 23時 92 mm	28日 3時~ 29日 3時 97 mm	9日 6時~ 10日 6時 61 mm	14日 6時~ 15日 6時 27 mm	27日 5時~ 28日 5時 27 mm	4日 22時~ 5日 22時 50 mm			
最大3時間雨量		15日 22時~ 16日 1時 15 mm	25日 18時~ 25日 21時 10 mm	17日 3時~ 17日 6時 22 mm	16日 13時~ 16日 16時 13 mm	22日 3時~ 22日 6時 37 mm	24日 20時~ 24日 23時 29 mm	8日 2時~ 8日 5時 43 mm	28日 17時~ 28日 20時 32 mm	9日 12時~ 9日 15時 24 mm	14日 9時~ 14日 12時 13 mm	1日 5時~ 1日 8時 9 mm	17日 18時~ 17日 21時 15 mm			
最大時間雨量		16日 1時 9 mm	25日 19時 4 mm	30日 11時 12 mm	17日 4時 9 mm	22日 4時 30 mm	24日 22時 14 mm	5日 12時 23 mm	28日 19時 17 mm	9日 13時 24 mm	14日 10時 5 mm	1日 8時 5 mm	5日 14時 5 mm			
記事	過去欠測 昭和27年、昭和29年 平成8年 年降水量 1614mm 降水日数 127日															

貯水池の水温・濁度に関する年表(様式-7)

河川コード	9855090010009		ダムコード	10502152100000		ダム名	丸山		平成	8		年																			
測定位置	ダム堤体(低水放流設備)からの距離						800		m	取水塔からの距離						950		m													
測定日時	1月17日10時		2月14日9時		3月13日9時		4月10日10時		5月15日10時		6月12日9時		7月16日10時		8月21日9時		9月11日10時		10月16日10時		11月13日9時		12月11日7時								
気温℃	4.8		5.8		6.3		9.0		19.7		20.7		33.1		27.2		24.5		16.4		7.2		4.5								
天候	晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ								
風向																															
貯水位(m) 水深(m)	179.35		178.52		177.91		178.46		179.08		179.24		179.31		178.35		178.74		178.14		179.09		178.88								
	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)	水温(℃)	濁度(度)							
0.1	2.8	3.3	2.0	1.8	4.6	1.5	7.6	1.4	12.4	1.4	17.7	1.3	21.3	1.6	24.3	2.8	20.4	2.7					5.3	3.7							
0.5	3.0	3.8	1.5	1.6	4.6	1.5	7.6	1.5	12.4	1.3	17.6	1.3	20.7	1.6	23.2	2.4	19.6	2.8					5.3	3.6							
1	3.0	4.2	1.5	1.8	4.6	1.6	7.5	1.4	12.0	1.5	17.3	1.3	20.6	1.5	22.8	2.3	19.6	2.7					5.3	3.6							
2	3.0	4.5	1.5	1.9	4.6	1.7	7.4	1.5	11.5	1.6	16.5	1.6	20.2	1.7	21.8	2.1	19.2	3.6					5.3	3.5							
3	3.1	4.6	1.5	1.7	4.5	1.7	7.4	1.4	11.4	1.6	16.3	1.4	20.0	1.7	21.7	2.1	19.1	2.9					5.3	3.7							
4	3.1	4.8	1.5	1.7	4.5	1.6	7.4	1.5	11.4	1.7	16.1	1.3	20.0	1.7	21.6	2.3	18.9	5.0					5.4	3.6							
5	3.2	4.8	1.5	1.8	4.5	1.6	7.4	1.4	11.4	1.7	16.1	1.4	19.9	1.7	21.5	2.2	18.9	5.2					5.3	3.6							
6	3.2	4.9	1.5	1.7	4.5	1.6	7.3	1.5	11.2	1.7	16.0	1.3	19.9	1.7	21.5	2.3	18.8	5.7					5.3	3.6							
7	3.2	4.8	1.5	1.7	4.5	1.6	7.3	1.4	11.2	1.7	16.0	1.2	19.8	1.7	21.4	2.3	18.8	5.7					5.3	3.6							
8	3.2	4.9	1.5	1.8	4.5	1.6	7.3	1.5	11.2	1.8	16.0	1.3	19.8	1.6	21.4	2.5	18.8	5.8					5.3	3.6							
9	3.2	5.0	1.5	1.9	4.5	1.7	7.3	1.6	11.1	1.6	15.9	1.2	19.7	1.8	21.4	2.6	18.8	5.7					5.4	3.7							
10			1.5	2.1	4.5	1.6	7.2	1.5	11.1	1.7	15.9	1.3	19.6	1.7	21.3	2.8	18.8	5.8					5.3	3.7							
12			1.5	2.0	4.5	1.6	7.2	1.6	11.0	1.8	15.8	1.5	19.5	1.8	21.3	2.8	18.6	7.0					5.3	3.6							
14			1.5	2.0	4.5	1.8	7.1	1.6	10.9	1.7	15.7	1.4	19.4	1.7	21.3	2.8	18.7	6.2					5.3	3.8							
16			1.5	2.0	4.4	1.9	7.1	1.6	10.8	1.5	15.7	1.4	19.3	1.9	21.3	2.8	18.6	7.1					5.3	3.8							
18			1.5	2.0	4.4	1.9	7.0	1.6	10.7	1.6	15.6	1.4	19.2	1.9	21.2	2.4	18.5	7.8					5.3	3.7							
20			1.5	2.0	4.4	2.4	6.9	1.6	10.6	1.6	15.6	1.5	18.8	2.1	21.1	3.0	18.5	8.2					5.3	3.7							
25			1.6	2.6	4.3	2.9	6.8	1.6	10.4	1.7	15.3	1.5	17.1	4.4	20.9	4.4	18.3	10.0					5.3	3.7							
30			1.7	2.5	4.3	2.9	6.7	1.7	10.2	2.9	15.2	1.8	16.6	26.6	20.7	17.3	18.3	11.4					5.3	3.7							
35																															
40																															

記事

貯水池の水質に関する年表(様式-8)

(No.)

河川コード	9855090010009	ダムコード	10502152100000	ダム名	丸山	平成	8	年														
測定位置	ダム堤体(低水放流設備)からの距離			800	m	取水塔からの距離			950	m	測定位置											
測定日時	1月17日10時	2月14日9時	3月13日9時	4月10日10時	5月15日10時	6月12日9時	7月16日10時	8月21日9時	9月11日10時	10月16日10時	11月13日9時	12月11日7時										
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ										
気温 °C	4.8	5.8	6.3	9.0	19.7	20.7	33.1	27.2	24.5	16.4	7.2	4.5										
風向																						
濁度 度	4.5	1.9	1.8	1.5	1.7	1.4	3.1	3.4	5.9													
DO mg/l	13.0	12.8	13.0	12.7	10.2	11.0	10.4	10.1	10.7													
pH	6.6	6.6	8.7	7.0	7.0	7.1	8.8	7.0	7.0													
BOD mg/l																						
COD mg/l																						
SS mg/l																						
大腸菌群数 MPN/100ml																						
全窒素 mg/l																						
全りん mg/l																						
クロロフィルa mg/m ³																						
記 事																						

貯水池の堆砂に関する年表(様式-9)

河川コード	9855090010009	ダムコード	10502152100000	ダム名	丸山	平成	8	年
管理開始年月	西暦	1954	年	7	月			
計画堆砂容量(千m ³)	41130							
堆砂量(千m ³)	33622							
堆砂率(%)	0.423							
測量年月	西暦		年		月			
記 事								